

HP DesignJet 430 프린터 HP DesignJet 450C 프린터

사용자 설명서



설치 안내는 제1장을 참조하십시오. ►

업그레이드 안내는 제6장을 참조하십시오. ►

HP



C4713 - 90022

AutoCAD AutoDesk Inc.

가

1 , 1997 9

HP

가

Bli - Tronics, HP=GL,
HP - GL/2 Hewlett - Packard

C4713 - 60042



CorelDRAW Corel
Corporation

Macintosh Apple Computer

Microsoft MS - DOS
Microsoft Corporation

MS - DOS Microsoft

Corporation

95 가

Micosoft Corporation

UNIX X/Open Company
Limited가 가

가

가

HP DesignJet 430, 450C



HP DesignJet 430, 450C

•
•
•
•
•

가, 가 가

가

430

- HP DesignJet 430에만 해당되는 정보는 이렇게 표시됩니다.

450C

- HP DesignJet 450C에만 해당되는 정보는 이렇게 표시됩니다.

가

가장 일반적으로 필요한 정보를 찾으려면

필요한 정보	참조할 부분
프린터 설치	▶ 제1장
프린터 연결	▶ 1-17 페이지
설정 용지(Setup Sheet)를 사용한 프린터 구성	▶ 1-19 페이지
용지 넣기	▶ 2-10 페이지
출력 품질 설정	▶ 3-15 페이지
카트리지 정렬 검사	▶ 제5장
카트리지 교체	▶ 7-2 페이지
카트리지 노즐 청소 (초기화)	▶ 7-7 페이지
제어판의 표시등 설명	▶ 제8장
용지 걸림 해결	▶ 9-5 페이지
출력 품질 문제 해결	▶ 9-12 페이지
부속품 주문	▶ 10-16 페이지
기타 정보...	▶ 이 책 뒷부분에 있는 찾아보기 참조.

	.....	ii
HP	.....	ix
1		
	.....	1-2
	.....	1-3
1 :	.....	1-4
2 :	()	1-6
3 :	.....	1-8
4 :	.....	1-9
5 :	.....	1-10
6 :	()	1-14
7 :	.....	1-17
8 :	()	1-19
9 :	.....	1-24
10 :	.....	1-26
2		
	.....	2-2
	.....	2-2
가	.....	2-3
	.....	2-4
HP DesignJet 450C	.....	2-5
	.....	2-6
	.....	2-8
	.....	2-9
	.....	2-10
	()	2-10
	()	2-14
	.....	2-17
	.....	2-17
	.....	2-21
	.....	2-26
	.....	2-27
	.....	2-27
	.....	2-28
	.....	2-28
	.....	2-29

3

```

      . . . . . 3-2
    . . . . . 3-3
      . . . . . ? . . . . . 3-4
      . . . . . 3-5
      . . . . . 3-6
    . . . . . 3-7
      . . . . . ? . . . . . 3-7
      . . . . . 3-7
      . . . . . ? . . . . . 3-8
      . . . . . 3-9
      . . . . . 3-9
    . . . . . 3-10
    (Merge ) . . . . . 3-11
      . . . . . 3-12
      . . . . . 3-13
      . . . . . 3-13
      . . . . . 3-14
      . . . . . 3-15
      . . . . . 3-16
    . . . . . 3-18
  
```

4

```

    . . . . . 4-2
    . . . . . 4-2
      . . . . . 4-3
  
```

5

```

    . . . . . 5-2
      . . . . . 5-4
      . . . . . 5-8
  
```


.....	9-11
.....	9-11
가	9-11
.....	9-12
가	9-12
.....	9-14
.....	9-14
“ 가 ”	9-14
가	9-14
.....	9-14
(가 “ ”)	9-15
(가)	9-15
가	9-15
가	9-15
.....	9-16
가	9-16
가	9-16
.....	9-17
.....	9-17
가	9-18

10

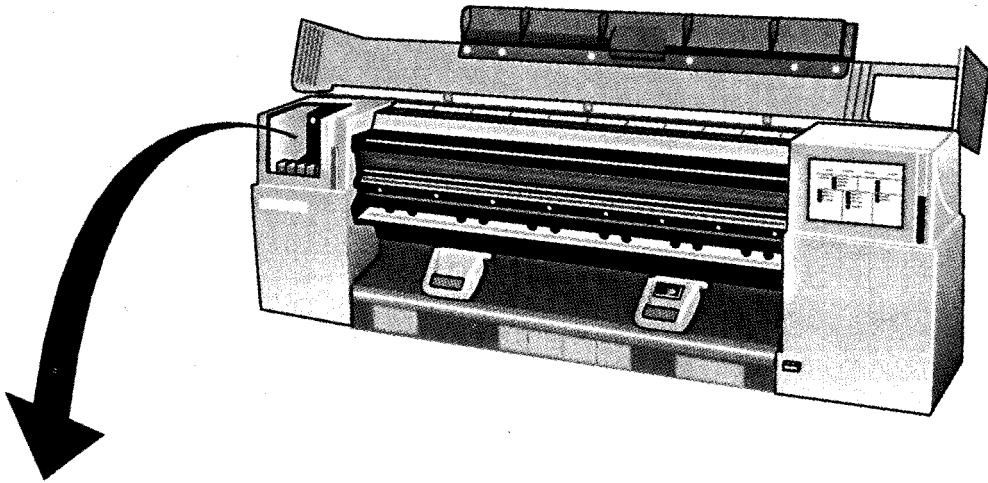
.....	10-2
.....	10-8
(Centronics)	10-9
(RS-232-C)	10-10
.....	10-11
.....	10-12
.....	10-16
HP DesignJet /	10-19
HP-GL/2 HP RTL	10-20
.....	10-20

11

()

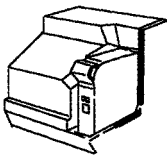
HP

HP DesignJet 430, 450C



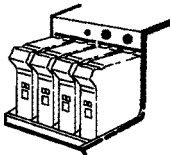
HP DesignJet 430, 450C HP

430

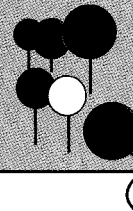


- HP DesignJet 430은 흑백으로 인쇄하며 프린터와 함께 제공되는 검정색 잉크가 담긴 단일 카트리지를 사용합니다.

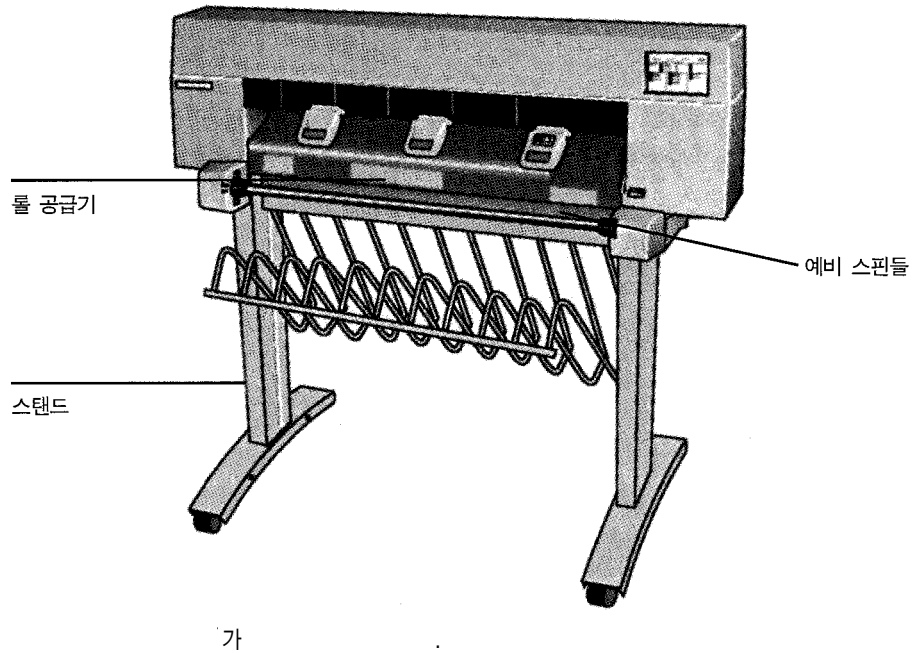
450C



- HP DesignJet 450C는 프린터와 함께 제공되는 노랑색, 하늘색, 진홍색, 검정색 카트리지를 사용하여 컬러나 흑백으로 인쇄합니다. 지원되는 다른 색상들은 모두 이 네 개 색상을 사용하여 만들어집니다.



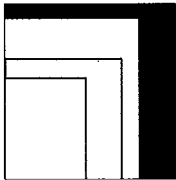
부속품



430

HP DesignJet 430에는 다음과 같은 부속품을 추가로 사용할 수 있습니다.

- HP DesignJet 450C로 업그레이드하는 컬러 업그레이드 키트



1

E/A0

D/A1

E/A0

D/A1

가

.2

450C

HP DesignJet 450C에는 추가로 다음과 같은 용지를 사용할 수 있습니다.

- 고품택 필름
- 고품택 인쇄지

HP

.HP

10-19

HP

HP

1

가

가

HP

HP

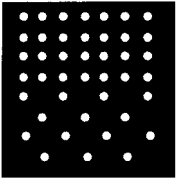
2

가

.2-2

"

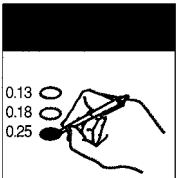
'



가

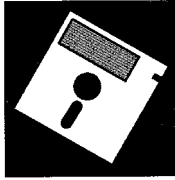
300 dpi() ,
dpi

HP DesignJet 450C
HP DesignJet 430 HP DesignJet 450C * 600



(:)

가 가



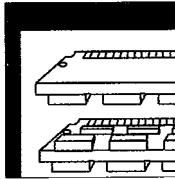
- 이 소프트웨어는 HP가 제공하는 소프트웨어입니다.
- AutoCAD TM
 - Microsoft Windows

가

Software Application Notes

Notes

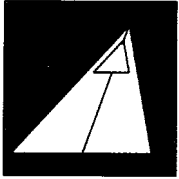
HP



4 MB 가
가
MB 16 MB 32 MB)
가 (4 MB, 8
36 MB(4+32)
9 - 16

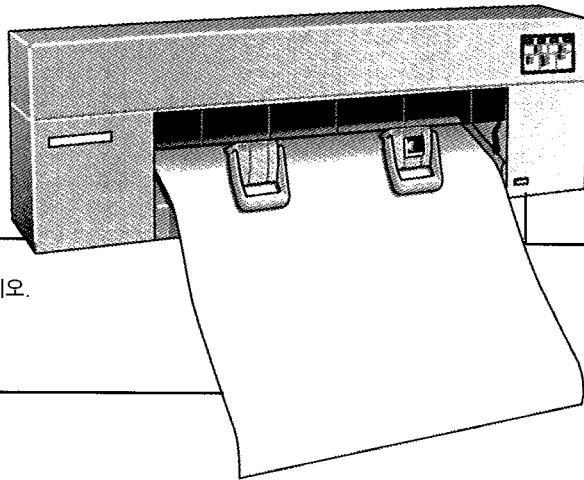
	1-2
	1-3
1 :	1-4
2 :	() 1-6
3 :	1-8
4 :	1-9
5 :	1-10
6 :	() 1-14
7 :	1-17
8 :	() 1-19
9 :	1-24
10 :	1-26





- 가 가
- PC

1 가 가



프린터를 받침대 가장자리에 놓아 출력되는
용지가 받침대 위에 부딪치지 않도록 하십시오.

평평한 표면

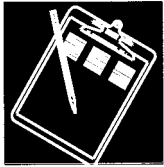
용지 나오는 슬롯에서 최대 크기의 용지가
나올 때 바닥에 닿지 않도록 충분히 간격을
띄웁니다.

2

3

4

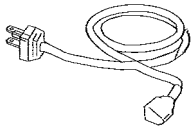
가 !



포장을 풀고 프린터를 조립하면서, 이 장에 설명된 각 단계를 완료할 때마다 아래의 점검표를 이용하여 확인할 수 있습니다.

단계	페이지	확인(/)
1 부품 확인하기	1-4	
2 메모리 확장 모듈 설치하기(선택사양)	1-6	
3 프린터 놓기	1-8	
4 전원 켜기	1-9	
5 잉크 카트리지 끼우기	1-10	
6 언어 바꾸기(선택사양)	1-14	
7 프린터와 컴퓨터 연결하기	1-17	
8 프린터 구성하기(선택사양)	1-19	
9 응용 소프트웨어에서 프린터 설정하기	1-24	
10 견본 또는 데모 도면 출력하기	1-26	

제공된 부품



1 :

1 .
.
(
HP
.
.

430

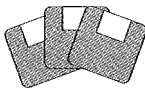


HP DesignJet 430용
- 검정색 한 개

450C



HP DesignJet 450C용
- 노랑색 한 개
- 하늘색 한 개
- 진홍색 한 개
- 검정색 한 개



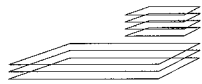
- AutoCAD
- Microsoft Windows

2 HP

제공되지 않은 부품 3



10 - 11

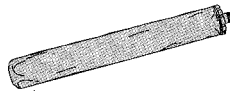


A4

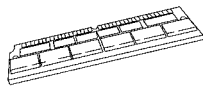
2 - 3

가

3 A



선택사양 4



10 - 17

· HP JetDirect EX Print Server

가

· HP JetDirect EX



HP

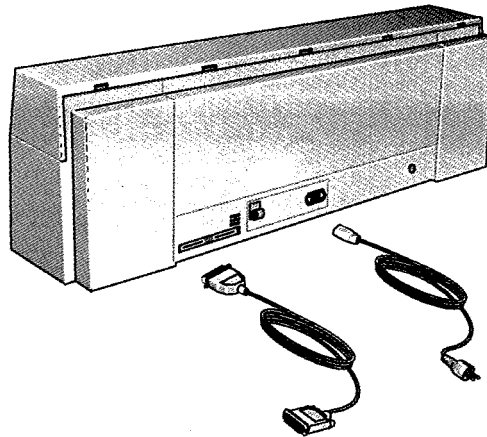
1 - 18

2 : ()

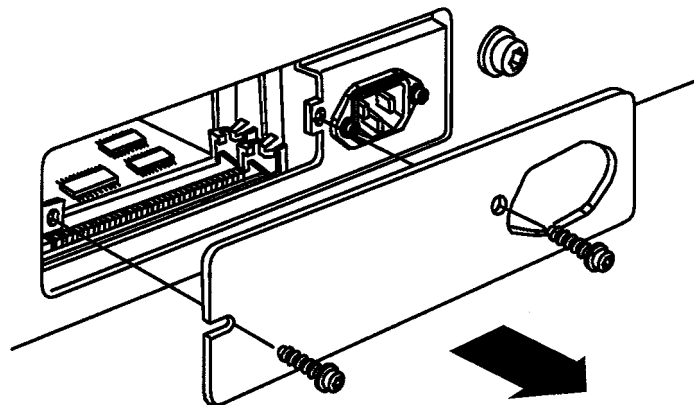
2 : ()

10-17

1 가 ,

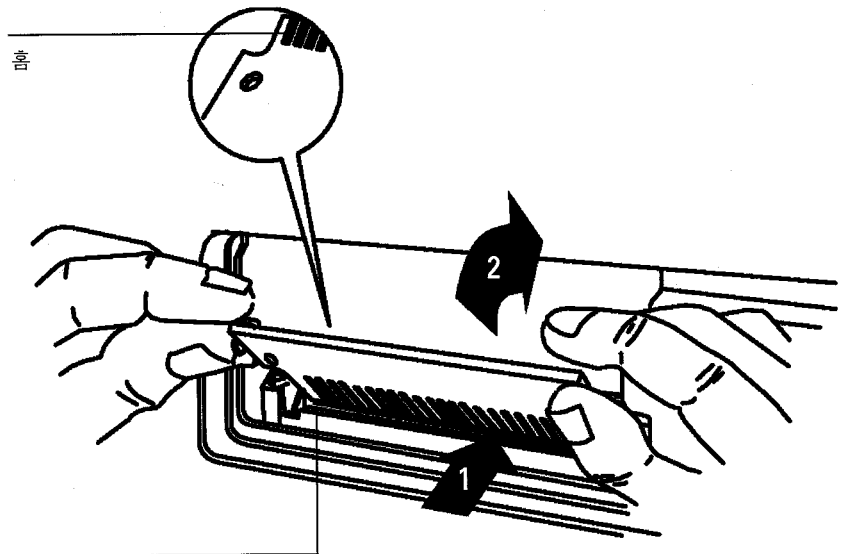


2



가

3 가
4 가 가 가 가 . (.)
가 가



가장 앞쪽 슬롯

찰칵 소리가 나면서 제자리에
들어갈 때까지 밀어 넣음

5

3 :

· ()

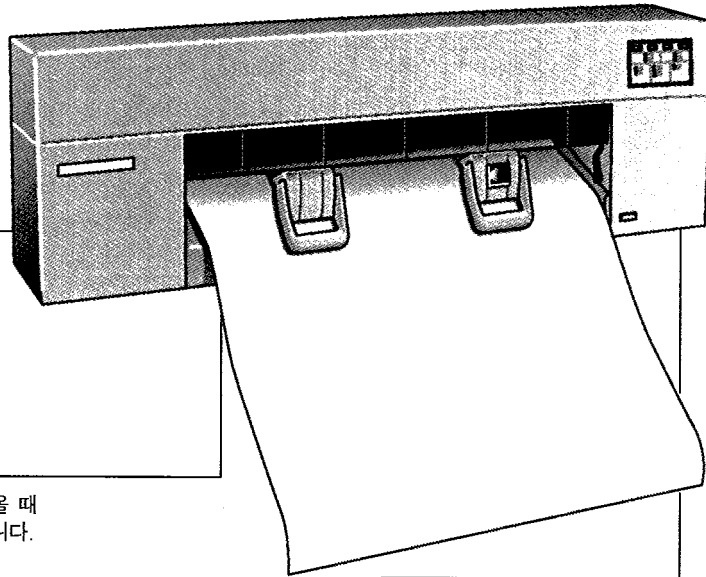
·

· 10-5

·

프린터에 스탠드가 없으면...

평평한 표면과 튼튼한 받침대.
프린터 무게에 관해서는 10-4
페이지를 참조하십시오.



용지 배출구에서 최대 크기의 용지가 나올 때
바닥에 닿지 않도록 간격을 충분히 띄웁니다.

프린터를 받침대 가장자리에 놓아 출력되는
용지가 받침대 위에 부딪치지 않도록 하십시오.

4 :

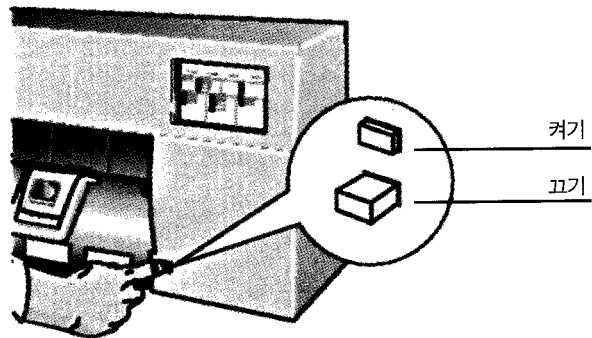
가

3 ()

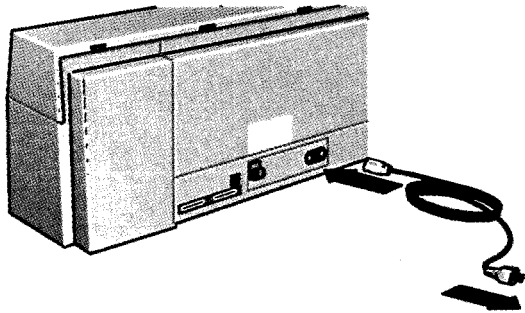
1

가

()



2



3

가

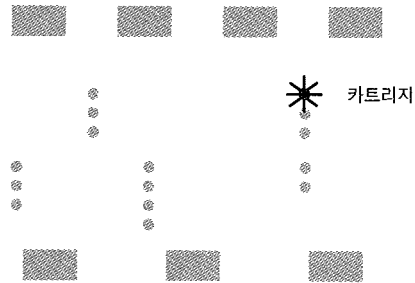
4

가

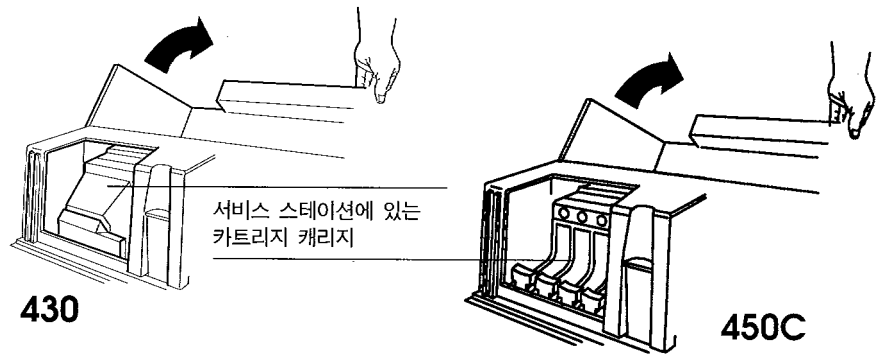
9

5 :

1 . 8



2 () 가



가

가

가

430

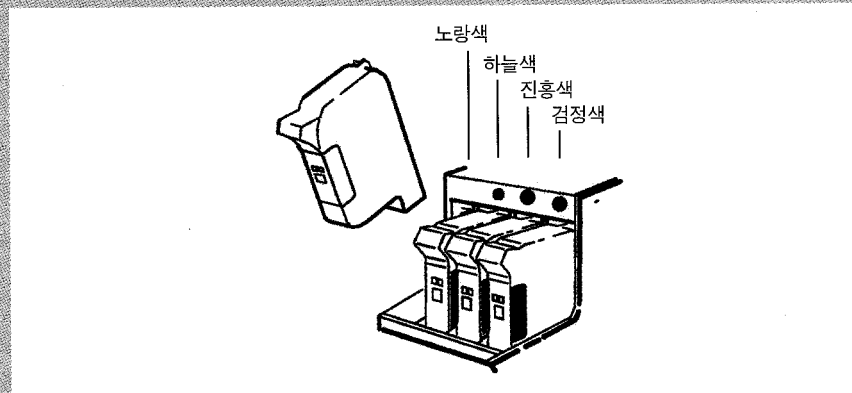
- HP DesignJet 430에는 검정색 카트리지가 한 개가 제공됩니다.

450C

- HP DesignJet 450C에는 4 개의 카트리지가 제공됩니다.

- 노랑색
- 하늘색
- 진홍색
- 검정색

450C의 경우 캐리지의 각 칸에는 설치할 카트리지의 색상을 나타내는 점이 표시되어 있습니다. 카트리지를 각 색상과 일치하는 칸에 끼워야 합니다. 칸 색상은 왼쪽에서부터 노랑색, 하늘색, 진홍색, 검정색 순입니다.



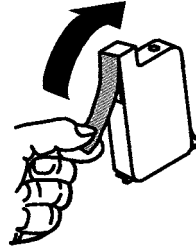
사용자가 색맹인 경우 상자 위에 있는 부품 번호로 카트리지의 색상을 확인할 수 있습니다. 10-18 페이지를 참조하십시오.

주: 450C에 검정색 카트리지만 끼우고 작동시키면 좋지 않습니다.

3

a.

b.



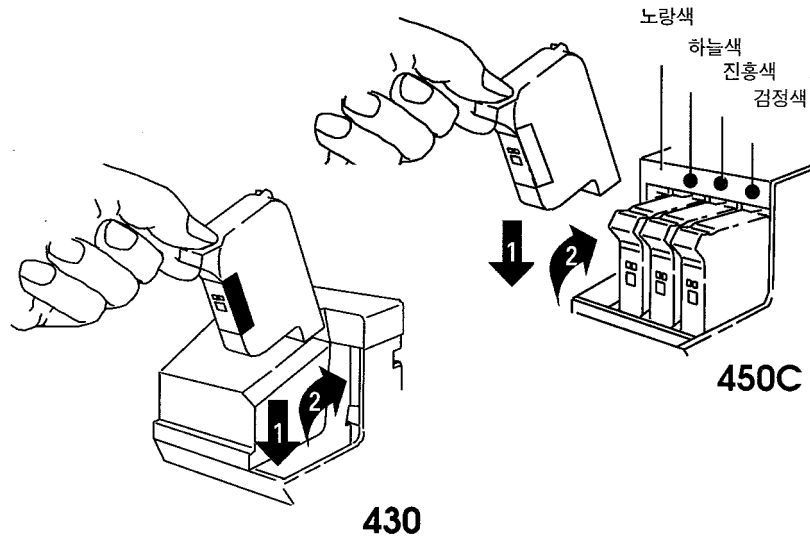
c. 450C의 경우 카트리지 레이블의 색상을 칸 위에 있는 점의 색상과 일치시킵니다.

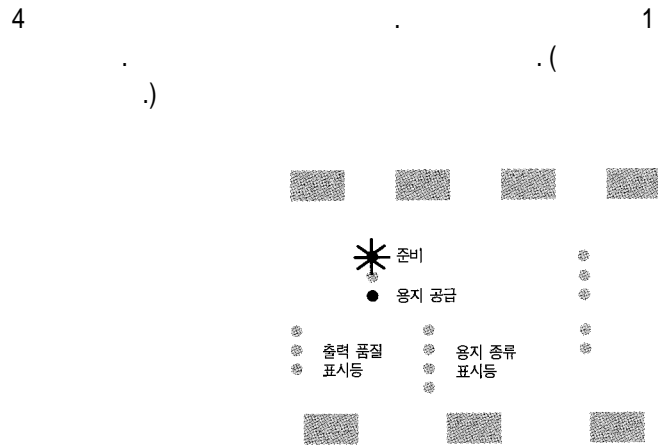
d.

.)

e.

가





5). (5-4

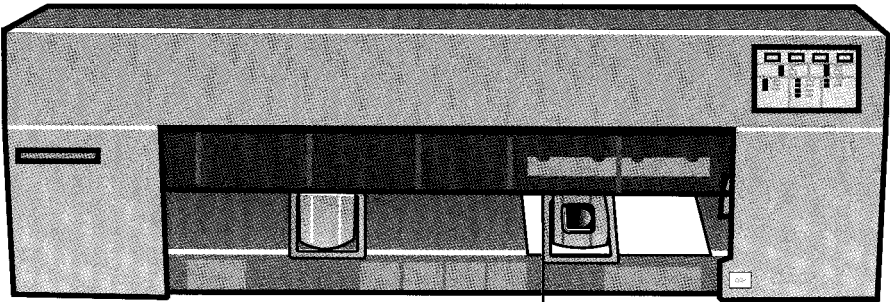
6 : ()

6 : ()

7 가

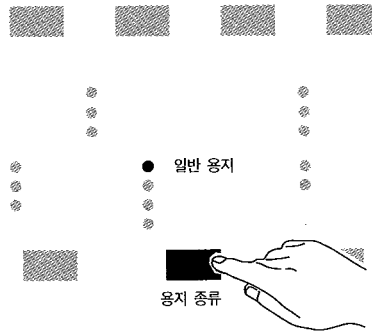
1 A A4

2-10

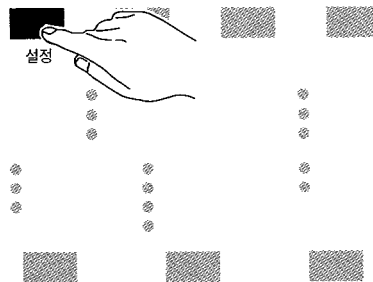


용지의 아래쪽 면에 인쇄됩니다.

2 가

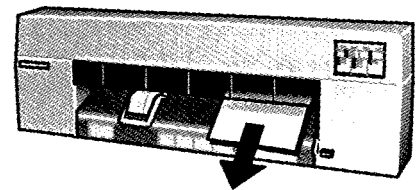
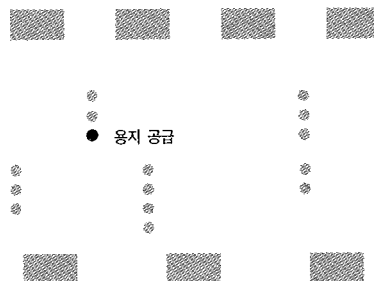


3



4 가

가



5

1 - 21

"1. Language"

1. Language	
<input type="radio"/>	English
<input type="radio"/>	Français
<input type="radio"/>	Deutsch
<input type="radio"/>	Español
<input type="radio"/>	Italiano
<input type="radio"/>	Português
<input type="radio"/>	日本語

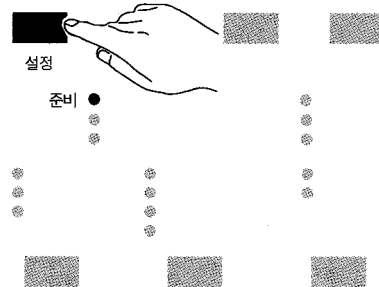
6

가

가

가

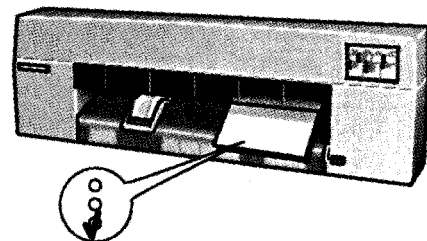
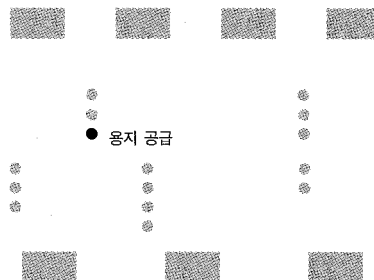
가



7

가

가



7 :

1

가

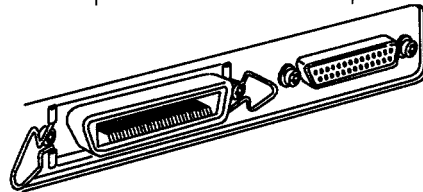
2

(shielded) HP 10 - 8 10 - 11
Centronics IEEE - 1284 IEEE - 1284 Centronics

3

4

병렬 인터페이스
케이블용 포트
(프린터 쪽 케이블:
36핀 수 커넥터)

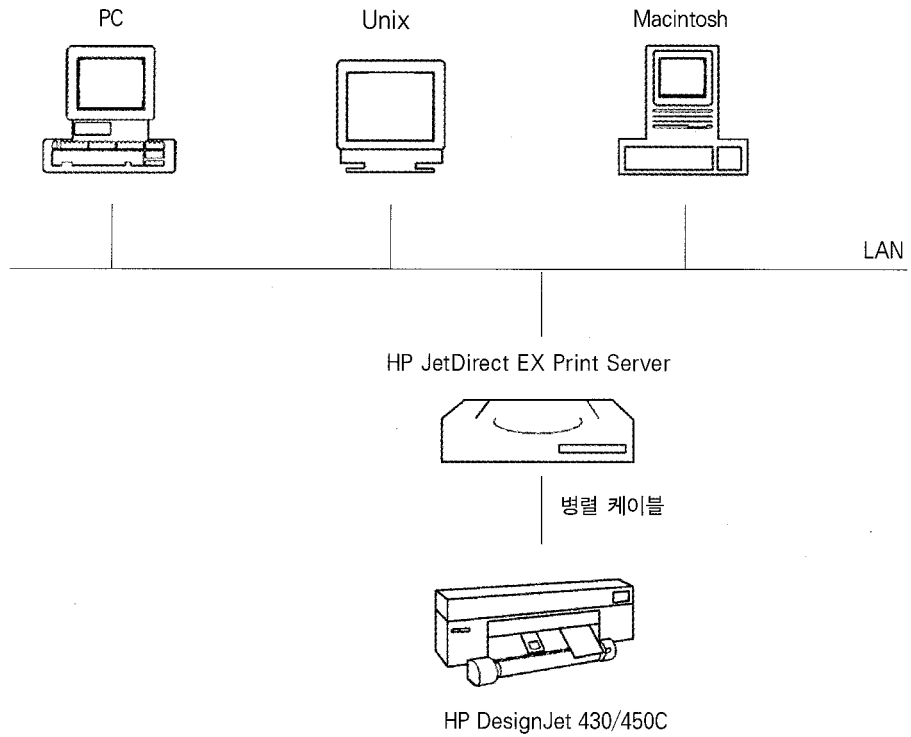


직렬 인터페이스
케이블용 포트
(프린터 쪽 케이블:
25핀 수 커넥터)

5

6

HP JetDirect EX ()
 LAN() . DOS, Unix Macintosh
 가 . HP JetDirect EX HP



DesignJet 430/450C HP JetDirect EX

Macintosh HP DesignJet 430/450 HP

8 : ()

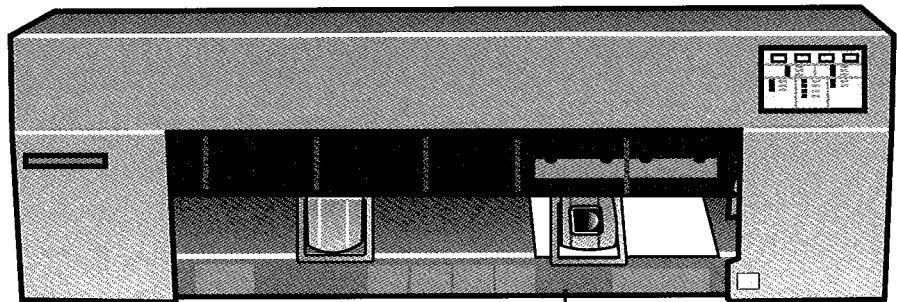
가

· 1-22

: (6)

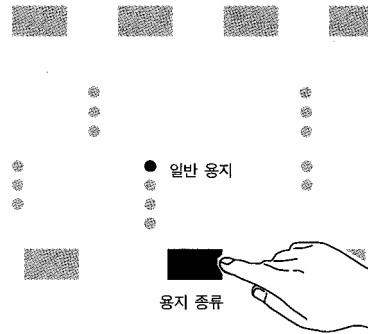
1 A A4

2-10

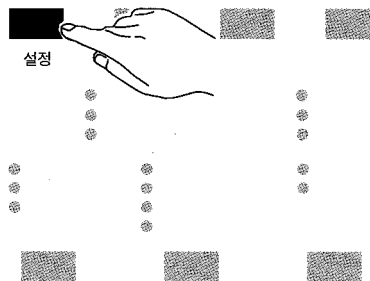


용지의 아래쪽 면에 인쇄됩니다.

2 가

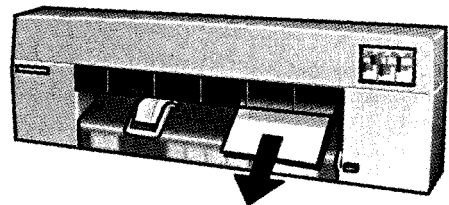
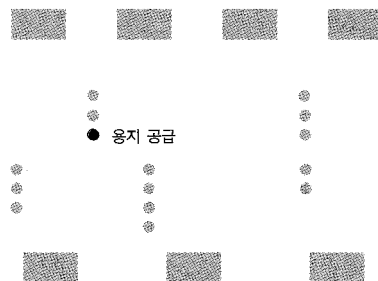


3



4 가

가



HP DesignJet 4xx

Setup Seet

① → Current setting
Desired setting
Pencil or black pen

450C

1. Language	2. Serial Interface	3. Graphics Language	4. Plot Appearance	5. Color Menu
<input type="radio"/> English <input type="radio"/> Français <input type="radio"/> Deutsch <input type="radio"/> Español <input type="radio"/> Italiano <input type="radio"/> Português <input type="radio"/> 日本語	Baud Rate Parity <input type="radio"/> 1200 <input type="radio"/> None <input type="radio"/> 2400 <input type="radio"/> Even <input type="radio"/> 4800 <input type="radio"/> Odd <input type="radio"/> 9600 <input type="radio"/> 19200 <input type="radio"/> 38400	<input type="radio"/> HP-GL(7586B) <input type="radio"/> HP-GL/2 4. (GL) Timeout <input type="radio"/> 0.5 min <input type="radio"/> 1 min <input type="radio"/> 5 min <input type="radio"/> 30 min	<input type="radio"/> Auto rotate <input type="radio"/> Rotate off <input type="radio"/> Rotate 90° <input type="radio"/> Mirror off <input type="radio"/> Mirror on <input type="radio"/> Merge off <input type="radio"/> Merge on	<input type="radio"/> Print color as color <input type="radio"/> Print color as grayscale

7. Page Size		ANSI		ISO		ARCH	
Inked Area	<input type="radio"/> Best	<input type="radio"/> E	<input type="radio"/> A0	<input type="radio"/> A0	<input type="radio"/> E1	<input type="radio"/> E	<input type="radio"/> D
Software	<input type="radio"/> B1	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> A1	<input type="radio"/> A1	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> A
Over-Size	<input type="radio"/> A1 <input type="radio"/> A2	<input type="radio"/> B2 <input type="radio"/> B3 <input type="radio"/> B4	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> B <input type="radio"/> A	<input type="radio"/> A2 <input type="radio"/> A3 <input type="radio"/> A4	<input type="radio"/> D <input type="radio"/> C <input type="radio"/> B <input type="radio"/> A	<input type="radio"/> E <input type="radio"/> D <input type="radio"/> C <input type="radio"/> B <input type="radio"/> A	<input type="radio"/> E1 <input type="radio"/> E <input type="radio"/> D <input type="radio"/> C <input type="radio"/> B <input type="radio"/> A

8. Pen Settings	
<input type="radio"/> Use settings from software <input type="radio"/> Use settings from tables below	
If you want these pen settings to take effect, don't forget to mark the oval above.	
Pen Number	
Width (mm)	1 2 3 4 5 6 7 8
0.13	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
0.18	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
0.25	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
0.35	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
0.50	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
0.70	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
1.00	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
Grayscale	1 2 3 4 5 6 7 8
100%	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
80%	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
60%	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
40%	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
20%	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
10%	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
5%	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
Color	Black Red Green Yellow Blue Cyan

②

③

Ready

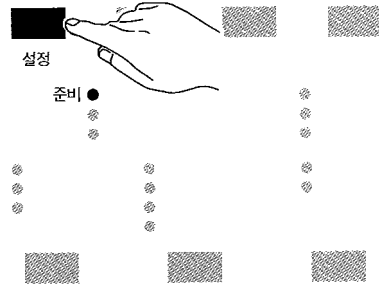
Setup

E/A0

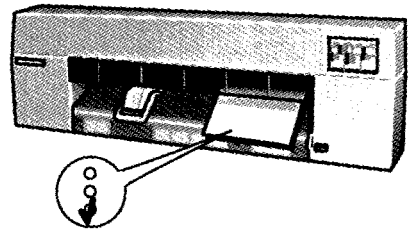
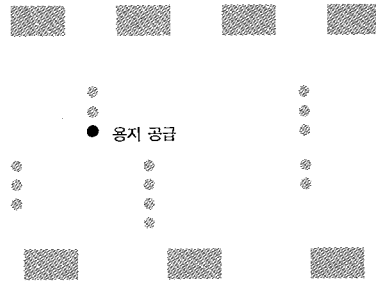
설정 용지 항목과 기본값		
항목	출하시 기본값	설명
언어(Language)	영어	1-14 페이지의 6 단계에 언어를 바꾸는 방법이 설명되어 있습니다.
전송 속도 (Baud Rate)	9600	(직렬 인터페이스에만 해당) 컴퓨터가 데이터를 전송하는 속도와 동일하게 설정해야 합니다.
패리티(Parity)	없음	(직렬 인터페이스에만 해당) 컴퓨터가 데이터를 전송하는 패리티와 동일하게 설정해야 합니다.
그래픽 언어 (Graphics Language)	HP-GL(7586B)	6-3 페이지 참조
입출력 시간 (I/O Timeout)	30분	6-4 페이지 참조
회전(Rotate)	off	3-7 페이지 참조
대칭(Mirror)	off	3-10 페이지 참조
병합(Merge)	off	3-11 페이지 참조
칼라/흑백 (Color/Mono)	칼라로 인쇄	3-13 페이지 참조 450C
페이지 크기 (Page Size)	소프트웨어	3-5 페이지 참조 D 크기의 프린터에서는 예에 표시된 페이지 크기 선택사항을 모두 사용할 수 있지는 않습니다.
펜 설정 (Pen Settings)	소프트웨어의 설정 사용	3-12 페이지 참조
		칼라 펜 설정은 HP DesignJet 450C에서만 사용할 수 있습니다. 450C

5 가 가 가

가



6 가



7가 가 가

9 :

“ ” (:CAD) .

? 가“ ” .

AutoCAD HP DesignJet 430 DesignJet 450C DOS AutoCAD
Windows AutoCAD 가 .

Windows 가 Microsoft Windows .

Software Application Notes

가

HP DesignJet 430, 450C가

- 1: HP DesignJet 430/450C
- 2: HP DesignJet 330/350C
- 3: HP DesignJet 700/750C/750C Plus 755CM
- 4: HP DesignJet 650C
C2858A/C2859A가 C2858B/C2859B
- 5: HP DesignJet220
- 6: HP DesignJet 200
- 7: HP DesignJet 600 HP DesignJet
- 8: HP - GL/2
HP - GL/2
- 9:
HP 7595B DraftMaster SX
HP 7596B DraftMaster RX
HP 7599A DraftMaster MX
HP 7595C DraftMaster SX Plus
HP 7596C DraftMaster RX Plus
HP 7599B DraftMaster MX Plus
가 가 HP - GL/2 . HP - GL/2
10 가 .
- 10: HP 7586B
HP - GL .

10 :

가

9 “ ”

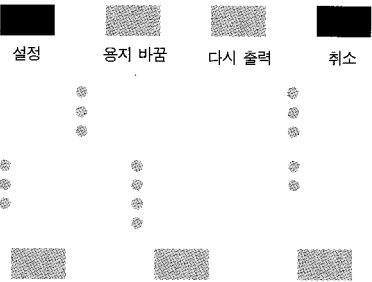
1

2

2

가

2



CAD
6

2-2

2-2

2-8

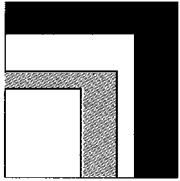
2-9

2-10

2-17

2-26

2-27



가
가 가

가

450C

- 칼라 출력의 경우 지원되는 대부분의 용지 종류를 사용할 수 있으나 일부 용지는 사용하지 않는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 2-5 페이지의 표를 참조하십시오.

가
가
.2-3
(,)
가
(:) 가
2-5 2-6
HP
HP HP 10-19
HP

가

제어판에서 선택할 수 있는 용지 종류	지원되는 HP 용지 (영문 상품명) ¹	지원되는 HP 용지 (한글 상품명)	비 HP 용지	가격 비교
일반 용지	HP Opaque Bond	HP 불투명 본드지	일반 용지 프린터 용지	낮음
	HP Translucent Bond	HP 반투명 본드지		낮음
	HP Natural Tracing Paper	HP 천연 트레이싱지	트레이싱지 특수 반투명 본드지	보통
	HP Vellum	HP 모조피지		보통
코팅지 ²	HP Coated Paper	HP 코팅지	칼라 잉크젯 용지 무광택 용지 프리젠테이션	낮음/보통
	HP Heavyweight Coated Paper	HP 중코팅지	칼라 잉크젯 중코팅지 무광택 중코팅지	보통
필름	HP Matte Film	HP 무광택 필름	폴리 무광택 필름 무광택 폴리에스터 필름 강화 폴리에스터 필름	높음
	HP Clear Film	HP 투명 필름	반투명 필름 투명 폴리에스터 필름	높음
광택 용지 ³	HP High-Gloss Photo Paper	HP 고광택 인화지		높음
광택 용지 ³	HP High-Gloss White Film	HP 고광택 백색 필름		높음
1. 때때로 새로운 용지 종류를 사용할 수도 있습니다. 최신 정보에 관해서는 HP 대리점이나 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오. 2. HP 특수 잉크젯 용지와 HP 특수 잉크젯 중코팅지는 HP DesignJet 430, 450C 프린터에서 지원되지 않습니다. 3. 광택 용지 종류는 HP DesignJet 430에서 지원되지 않습니다.				

450C

HP 용지	물리적 특성			
	재질	불투명도	무광택/ 광택	인쇄면에 특수코팅 사용여부
HP 불투명 본드지	목재 펄프	불투명	무광택	아니오
HP 반투명 본드지				양면이 동일합니다. 용지가 말리면 말리는 면을 위로 하여 용지를 넣으십시오.
HP 천연 트레이싱지				
HP 모조 피지	면섬유	반투명	무광택	
HP 코팅지	목재 펄프	불투명	무광택	예 코팅면을 아래로 하여 용지를 넣습니다. HP 코팅지와 중코팅지는 구석에 작은 홈이 있는지 살펴 보십시오. • 세로방향으로 용지를 넣을 경우 홈을 들어가는 용지의 오른쪽으로 가게 넣습니다. • 가로방향으로 용지를 넣을 경우 홈을 들어가는 용지의 왼쪽으로 가게 넣습니다.
HP 중코팅지				
HP 무광택 필름	폴리에스터	반투명	무광택	예 무광택 면을 아래로 하여 용지를 넣습니다.
HP 투명 필름	폴리에스터	투명	-	예 거친 면을 아래로 하여 용지를 넣습니다.
HP 고광택 인쇄지	폴리에스터	불투명	광택	예 거친 면을 아래로 하여 용지를 넣습니다.
HP 고광택 백색 필름	폴리에스터	불투명	광택	예 거친 면을 아래로 하여 용지를 넣습니다.

출력 품질 설정 및 칼라 도면용 용지 권장 사항			
HP 용지	출력 품질 (제어판이나 소프트웨어에서 설정)		
	고속	일반	고품질
HP 불투명 본드지	흑백에는 좋으나 칼라는 CAD 도면 전용 ¹		
HP 반투명 본드지	흑백에는 좋으나 칼라에는 좋지 않음		
HP 천연 트레이싱지	흑백에는 좋으나 칼라는 CAD 도면 전용 ¹		
HP 모조 피지			
HP 코팅지	좋음		
HP 중코팅지			
HP 무광택 필름			
HP 투명 필름			
HP 고광택 백색 필름	좋지 않음	칼라에는 좋으나 흑백에는 좋지 않음	
HP 고광택 인화지	좋지 않음	칼라에는 좋으나 흑백에는 좋지 않음	
¹ 칼라에 비코팅지 사용시 제한 사항은 실제로 다음 사항에 따라 다릅니다. <ul style="list-style-type: none">• 도면을 채울 영역의 크기(영역이 클수록 불투명 본드지에서의 출력 품질은 덜 만족스럽습니다)• 용지의 품질			



450C

응용프로그램	사용	일반적인 용지 선택	일반적인 출력 품질 선택
(Computer-Aided Design) CAD 흑백	초안	불투명 본드지 반투명 본드지 천연 트레이싱지 모조 피지	고속 또는 일반 고속 또는 일반 고속 또는 일반 고속 또는 일반
	최종 버전	불투명 본드지 무광택 또는 투명 필름	일반 또는 고품질 일반 또는 고품질
	기록 보존	모조 피지 무광택 또는 투명 필름	고품질 고품질
	디아조 재생품	반투명 본드지 천연 트레이싱지 모조 피지 무광택 필름	일반 또는 고품질 일반 또는 고품질 일반 또는 고품질 일반 또는 고품질
(Computer-Aided Design) CAD 및 (Geographical Information Systems) GIS 칼라	초안	불투명 본드지 천연 트레이싱지 모조 피지 코팅지	고속 또는 일반 고속 또는 일반
	최종 버전	코팅지 중코팅지(내구성이 강함) 무광택 필름 투명 필름	일반 또는 고품질 일반 또는 고품질 일반 또는 고품질 고속 또는 일반
	기록 보존	무광택 필름 투명 필름	고품질 일반
	오버레이	투명 필름	고속 또는 일반

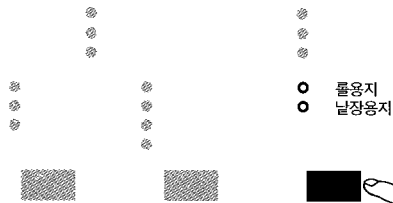
()

이미지 처리 및 그래픽 패키지 칼라	무광택	불투명 본드지(초안인 경우) 코팅지 중코팅지(내구성이 강함)	고속 일반 또는 고품질 고속, 일반 또는 고품질 일반 또는 고품질
	광택	고광택 백색 필름	일반 또는 고품질
	광택	고광택 인쇄지	일반 또는 고품질
	투명 필름	투명 필름 (이 용지 종류에서는 칼라가 최적화되지 않음)	고품질

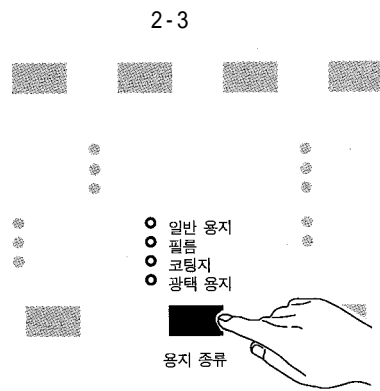


SL .

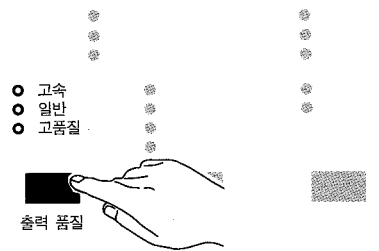
3



1

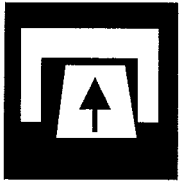


2



3-15

가

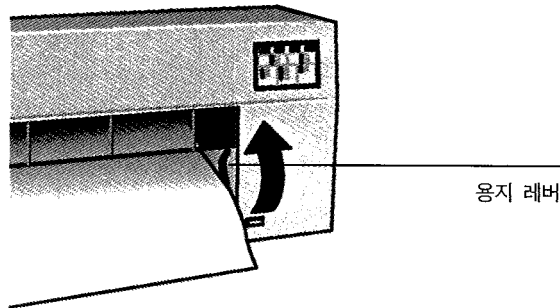


(1 10)

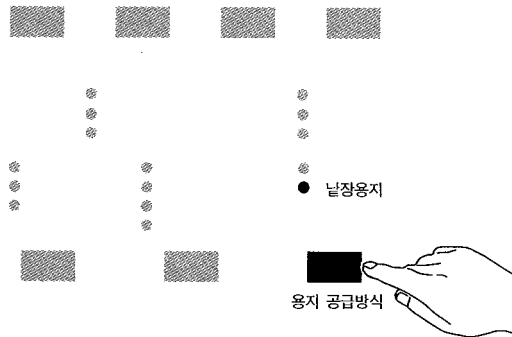
11

2-14

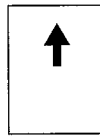
1 가 가
2 가 가



3

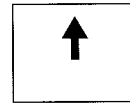


4 ? 가



세로방향

또는



가로방향

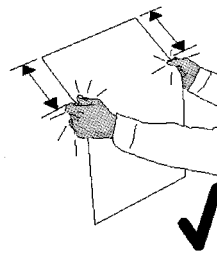
(3-7)
A A4

5 ? 가

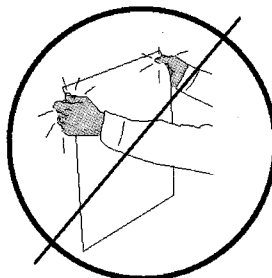
.2-4

6

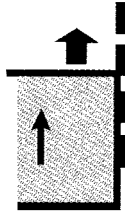
7 18 cm(7) 가



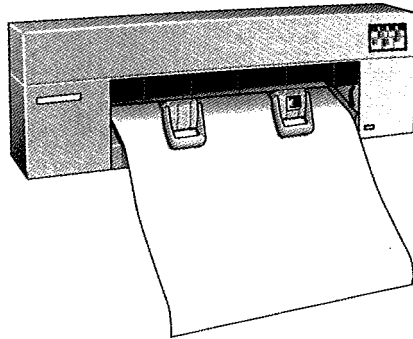
가



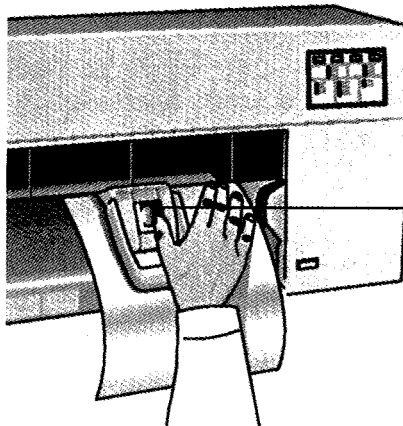
8 가



9 가 A A4 가 ()
가

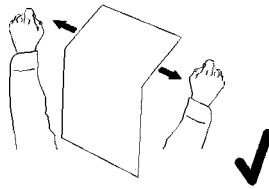


10



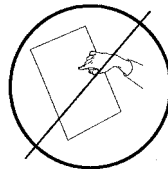
용지 공급 단추

가



가

가



11

가

1



가



가

가



11 7 , 2-

가 가 , 2-11

7 .(.)

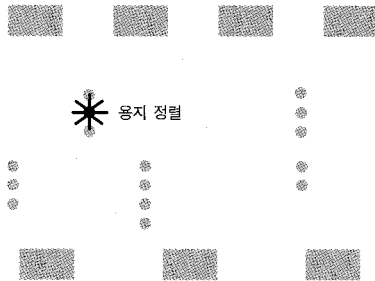
가 가

10-3 (가

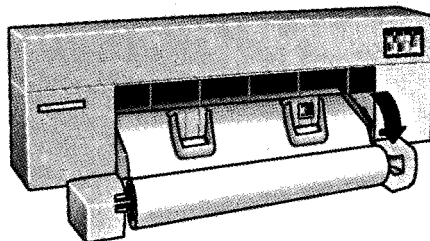
B/A3 A/A4)

가

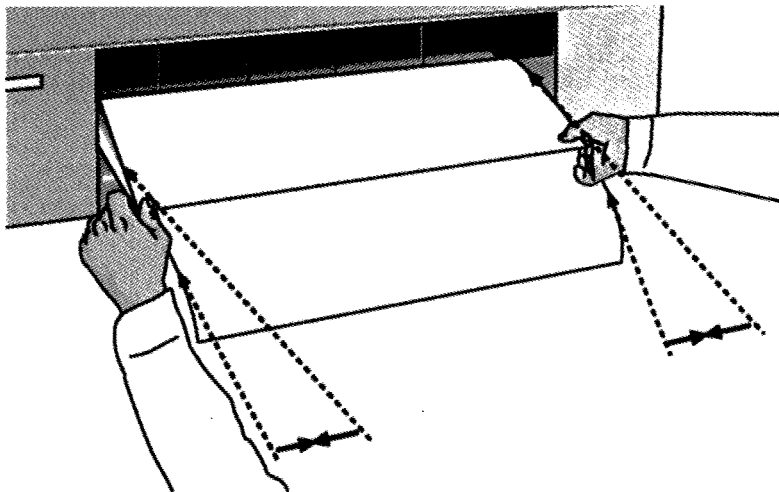
1 ()



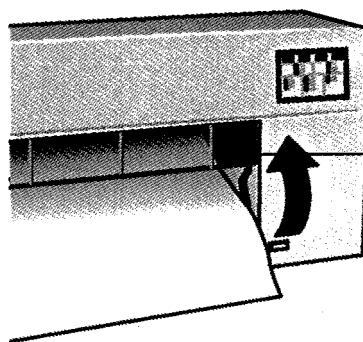
2



3 가 가 가 가

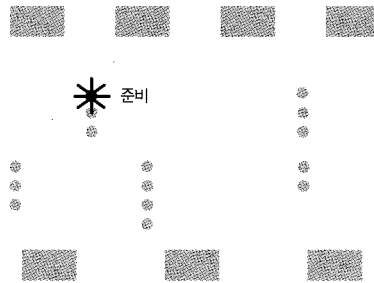


4



용지 레버

5 가 .

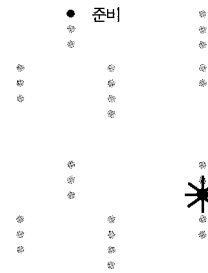


가 .

가 .

가 .

● 준비



가 .

가 .

2-11

7

(10-18).
가 . 가 .

1 가) . 가 가 (



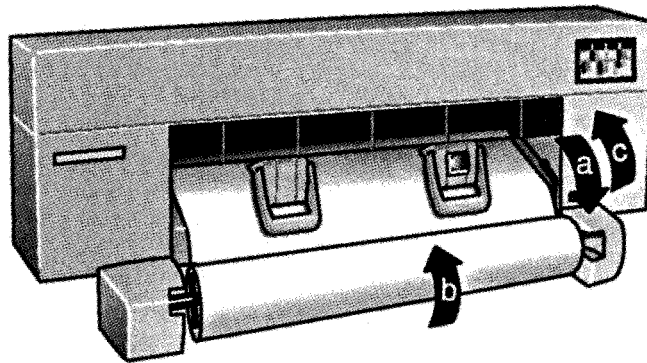
(): . 가
 , , 가 .

2

a

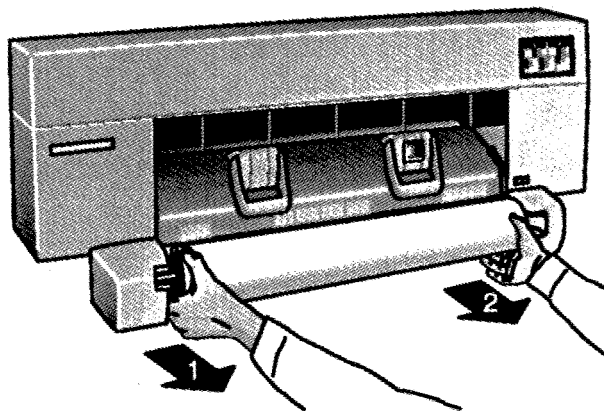
b 가

c



3

가



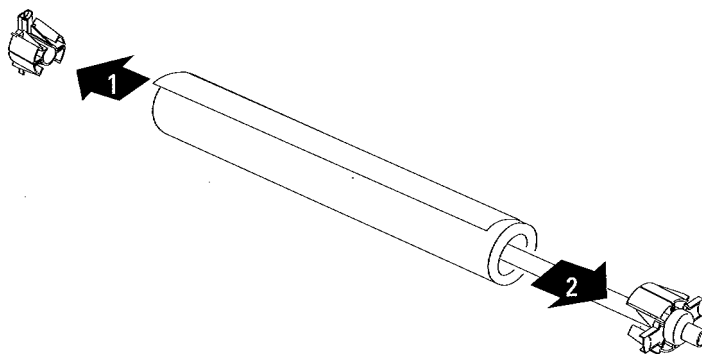
4

5

6

가

4



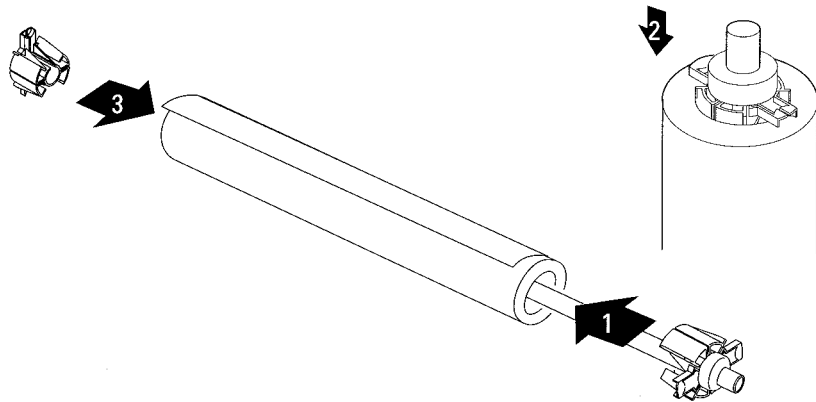
5

가

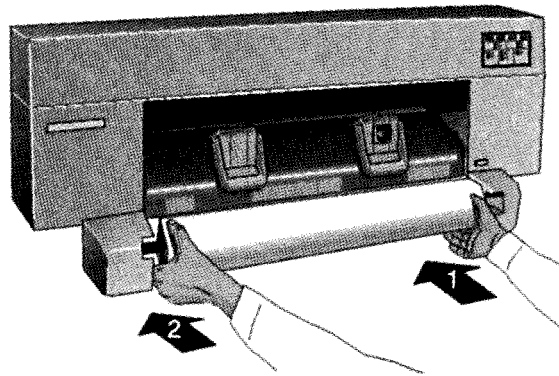
가

(

2).



6

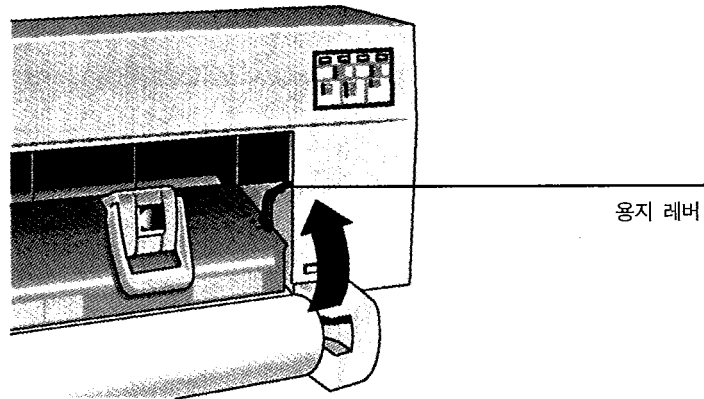


“ ” 가

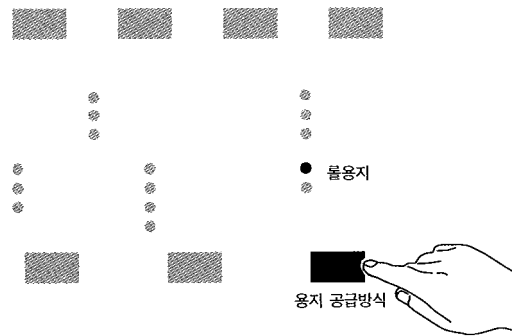
가

가

1 가 가



2



3 ? 가

.2-4

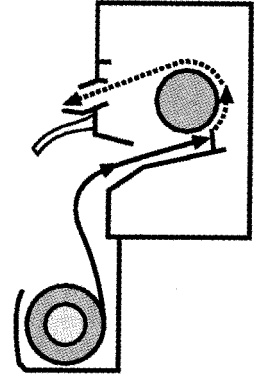
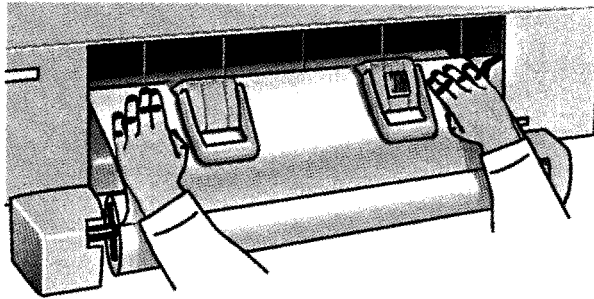
4

5 가 가 가

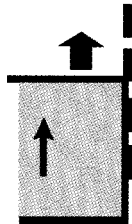
6
cm(7)

가

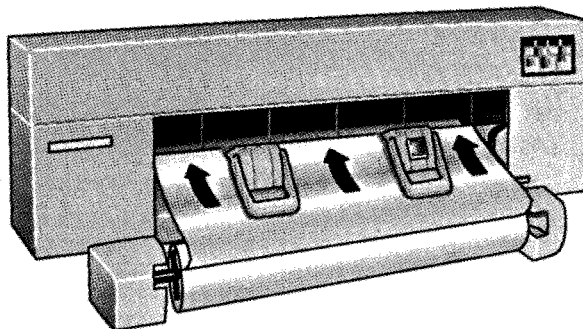
18



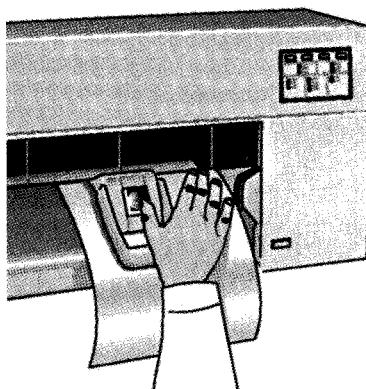
7 , 가
가



8 () 가 .



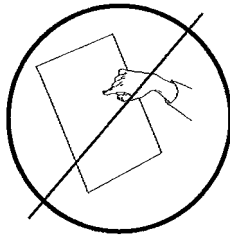
9



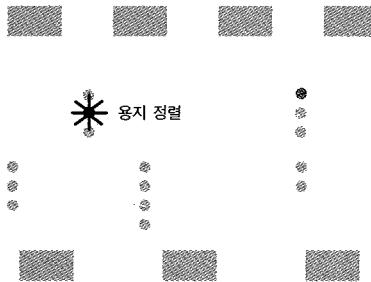
가

가

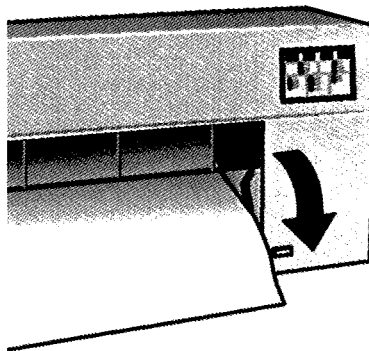
가



10

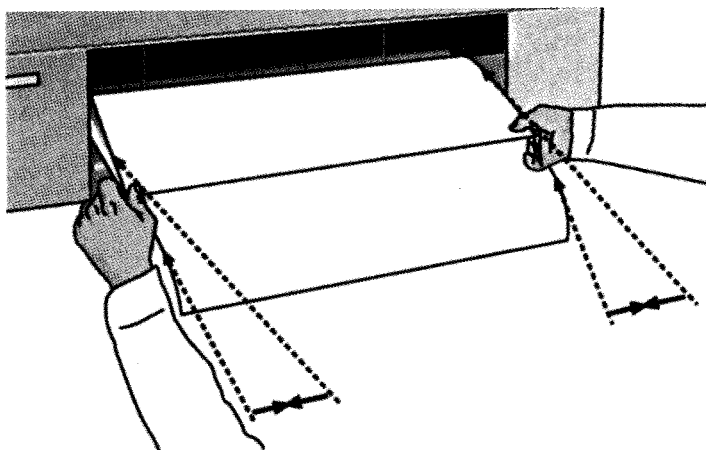


11

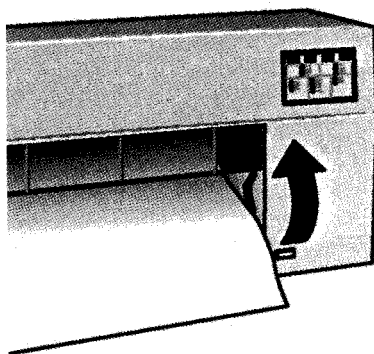


12

가 가 가 가



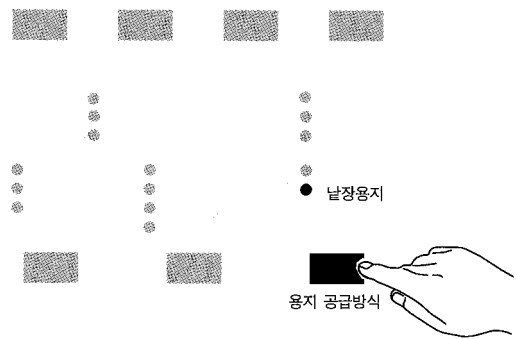
13



가가

1 가 ,2-18 ,2a c

2



32-11 4



가

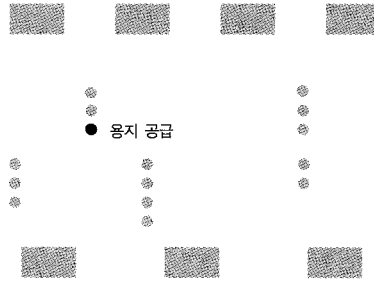
2

450C

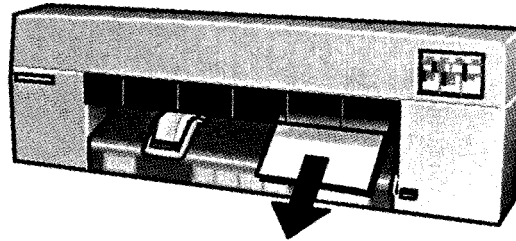
일반적인 건조시간 (분)		
HP 용지 종류	출력 품질	
	고속	일반 또는 고품질
HP 불투명 본드지	0	1.5
HP 반투명 본드지	0	1.0
HP 천연 트레이싱지	0	1.0
HP 모조 피지	0	3.0
HP 코팅지	0	0.25
HP 중코팅지	0	0.25
HP 무광택 필름	적당하지 않음	4.0
HP 투명 필름		4.0
HP 고광택 백색 필름	적당하지 않음	3.0
HP 고광택 인쇄지	적당하지 않음	

어떤 용지 종류는 즉시 빼낼 수 있습니다.

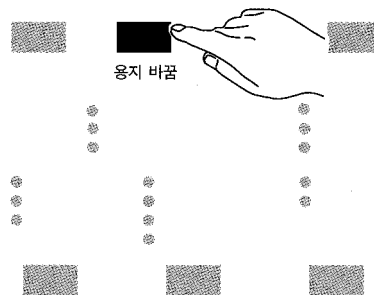
1 () 가 .



2



가



가

가 가

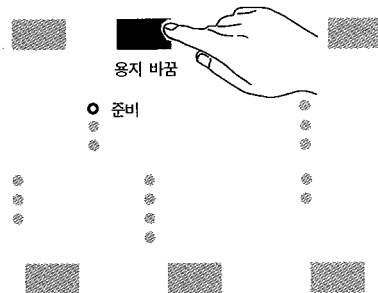
가

가 가 가

1

2

가

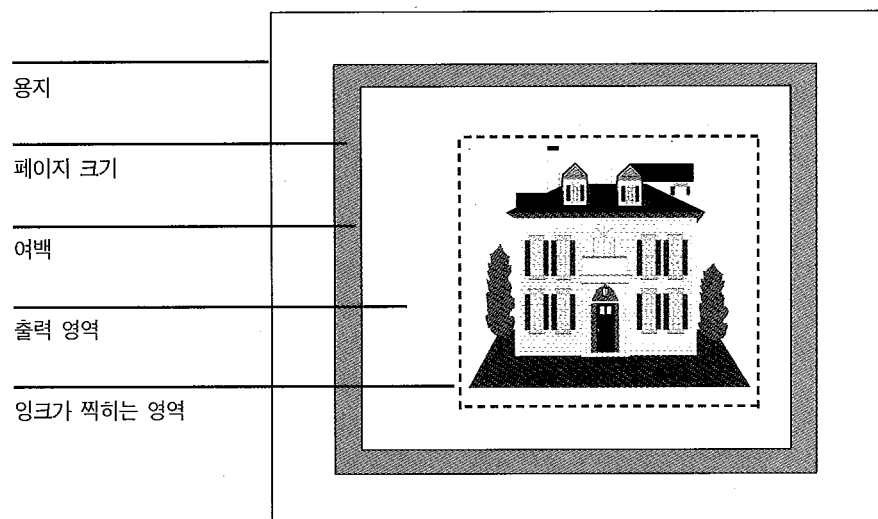


3-2
3-3
3-7
3-10
(Merge) 3-11
3-12
3-13
3-15
3-18



“ ” 가
“ ”

가



ISO A3, ANSI , Architectural E.

가

DOS AutoCAD “ ”가

HP DesignJet 430, 450C
mm

17 mm,

5

. 10-7

가

가

가

가

가 . ?

. .

. (3-3 .)

. .

. .

. 가 3-5

3-6 “ ” .

. (ISO ANSI) ,

. ISO , 가 ISO A4 ISO A3

ISO

가 가 가

. /

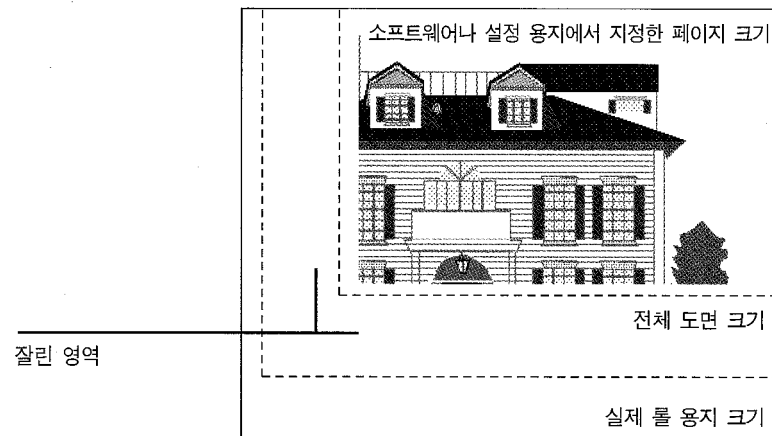
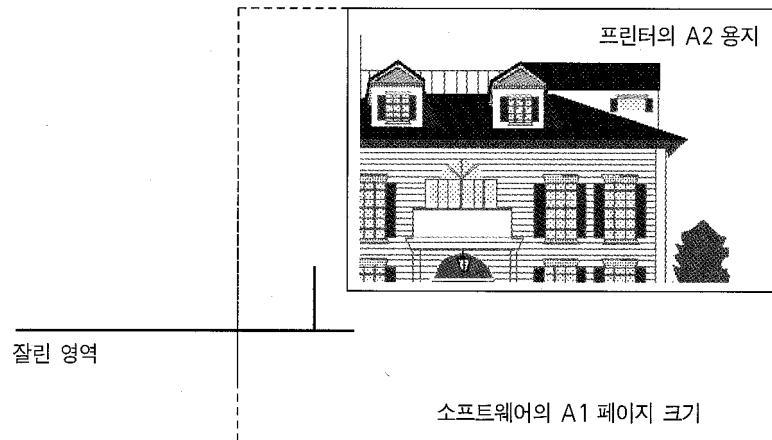
. , ANSI -D ANSI A D .

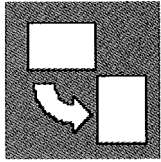
3-6 “ ” .

설정 용지의 페이지 크기		설명
Inked area		출력되는 페이지 크기는 잉크가 찍히는 영역에 여백을 더한 크기입니다. '잉크가 찍히는 영역'의 정의에 대해서는 3-3 페이지를 참조하십시오.
Software		프린터가 HP-GL/2(프린터의 그래픽 언어 명령어 세트)의 페이지 크기 명령을 사용자의 소프트웨어에서 찾습니다. 명령이 있으면 프린터는 그 페이지 크기에 여백을 더한 값을 사용합니다. 명령이 없으면 출력되는 페이지 크기는 잉크가 찍히는 영역에 여백을 더한 크기입니다.
ISO	Best	"Best" 선택사항 프린터는 도면의 잉크가 찍히는 영역이 들어가는 가장 작은 페이지 크기를 선택합니다(ISO 시리즈에서: A4, A3 등). 예를 들어 도면의 잉크가 찍히는 영역이 A3와 A4 크기 사이라면 프린터는 페이지 크기로 A3를 선택합니다.
	A0/A1/A2/A3/A4	
ANSI	Best	개별 선택사항 ISO A0/A1/A2/A3/A4 ANSI E/D/C/B/A JIS B1/B2/B3/B4 ARCH E1/E/D/C/B/A Oversize A1/A2
	E/D/C/B/A	
JIS	Best	출력되는 페이지 크기는 정확하게 사용자가 지정하는 크기입니다. 지정할 수 있는 가장 큰 개별 페이지 크기는 프린터가 E 크기 모델인지, D 크기 모델인지에 따라 달라집니다.
	B1/B2/B3/B4	
ARCH	Best	
	E1/E/D/C/B/A	
Oversize	("Best" 선택사항 없음)	
	Over A1/A2	

가 가

/





?

가

(Rotate)

CAD

가

Microsoft Windows

가

가

- Auto rotate(): 가
90°
- Rotate off: 가
- Rotate 90° : 가
90°

Rotate Off

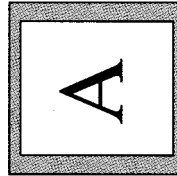
Rotate 90°



?

Rotate off

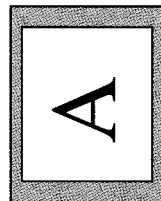
Rotate 90°



(

Rotate off

Rotate 90°



.)

가
 D/A1 90
 D/A1
 Auto Rotate

가
 Rotate 90 °
 180
 270 가
 (: AutoCAD)
 Rotate 90 °
 Auto rotate
 Auto rotate 가
 (1 - 19).
 가
 WINDOWS





• Mirror off:

• Mirror on:

Mirror Off



Mirror On

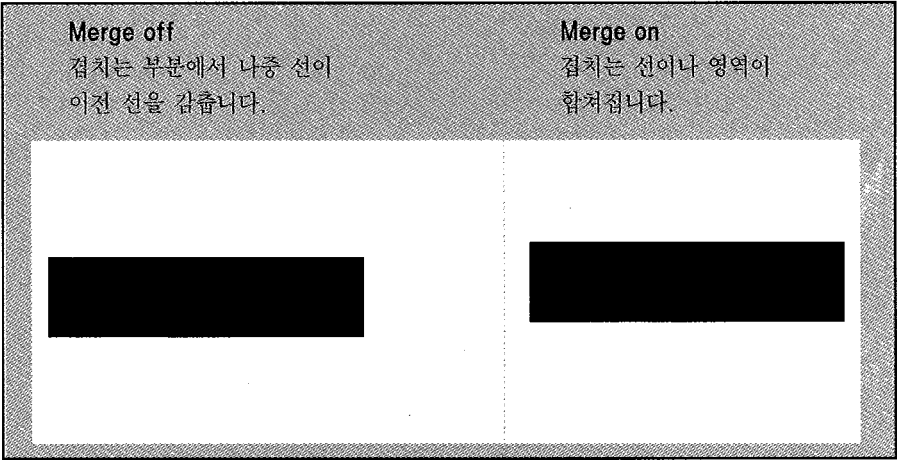




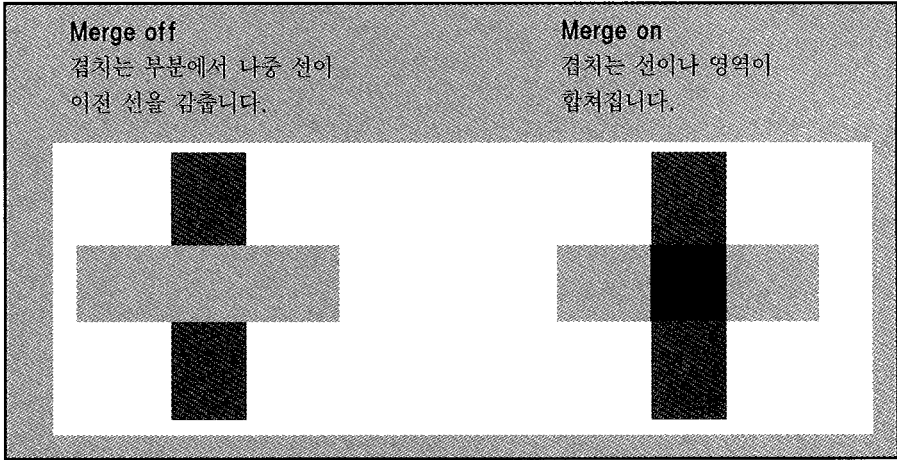
(Merge)

가 (Merge)

450C



430



이 기능은 AutoCAD와 같은 일부 응용프로그램의 소프트웨어에서 설정할 수 있습니다.



1 8

가 가

settings from table below / Pen Settings Use 1 8

항목	사용할 수 있는 선택사항
펜	1~8
굵기(mm)	0.13, 0.18, 0.25, 0.35, 0.50, 0.70, 1.00 0.13 mm는 1 픽셀 선 굵기이며, 어떤 색상은 점 패턴으로 출력합니다.
그레이스케일(%)	100, 80, 60, 40, 20, 10, 5
색상	검정색, 빨강색, 녹색, 노랑색, 파랑색, 진홍색, 하늘색

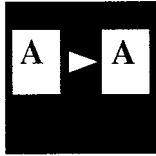
450C

430

HP DesignJet 430에서는 펜의 굵기와 그레이스케일만 사용할 수 있습니다.

Use settings from software

Use settings from table below 8 Black/100% Grayscale Windows 가 Pen Settings



430

HP DesignJet 430, 450C

칼라 파일을 HP DesignJet 430으로 보낸 경우 소프트웨어 설정이 칼라로 출력하도록 되어 있으면 프린터는 도면을 그레이스케일로 자동 변환시킵니다.

그러나, 프린터가 설정 용지 **Pen Settings**에서 **Use settings from software**(기본값)로 설정된 경우에는(3-12 페이지 참조) 사용되는 그레이스케일 비율을 조정할 수 없습니다. 이것을 직접 조정하려면 3-12 페이지에서 설명한 대로 설정 용지에서 **Use settings from table below**를 선택하고 설정해야 합니다.

HP DesignJet 450C

가

가

450C

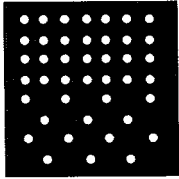
칼라를 흑백으로 전환하려면

HP DesignJet 450C의 경우 설정 용지 설정값보다 소프트웨어 설정값이 우선하므로 응용프로그램이나 소프트웨어 드라이버에 칼라/흑백 설정이 있으면 그 설정을 사용하십시오. 이 설정이 없는 경우 설정 용지의 **Color/Mono** 항목에서 **Print color as grayscale**을 선택하면 프린터가 도면을 흑백으로 출력하도록 설정할 수 있습니다.

Pen Settings를 **Use settings from tables below**로 추가로 설정하면(3-12 페이지 참조), 응용프로그램/드라이버 설정에 관계없이(제공된 Windows 드라이버는 제외) 칼라를 흑백으로 출력하도록 할 수 있습니다.

설정 용지 설정값은 프린터의 내부 메모 도면에도 영향을 줍니다.

출력 파일에 칼라 정보가 없을 경우 프린터는 그레이스케일이 아닌 흑백으로만 출력합니다.



출력 품질	속도	잉크 사용량	해상도	
			흑백	컬러
고속	빠름	적음	300 x 300 dpi	450C 300 x 300 dpi
일반	보통	많음	600 x 600 dpi	
고품질	느림		(450C 해상도가 항상 300 dpi로 고정되어 있는 광택 용지는 제외)	

430

HP DesignJet 430에서는 광택 용지가 지원되지 않습니다.

가

(2-3

)

2-5

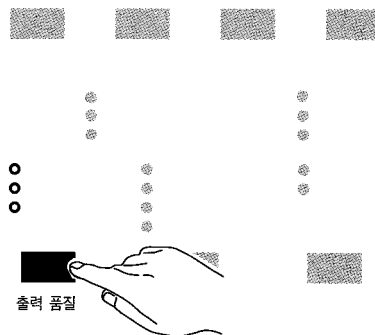
가

2-6

가

가

가



가

HP DesignJet 430

소프트웨어의 드라이버 설정	실제 도면 내용	해상도 향상 기능	출력 레벨 선택	해상도 (dpi)
그레이스케일	그레이스케일	끄기	고속 일반 고품질	150 x 300 300 x 300 300 x 300
그레이스케일	그레이스케일	켜기	고속 일반 고품질	150 x 300 600 x 600 600 x 600

HP DesignJet 450

소프트웨어의 드라이버 설정	실제 도면 내용	해상도 향상 기능	출력 레벨 선택	해상도 (dpi)
칼라	칼라	끄기	고속 일반 고품질	300 x 300 300 x 300 300 x 300
칼라	그레이스케일	끄기	고속 일반 고품질	150 x 300 300 x 300 300 x 300
칼라	그레이스케일	켜기	고속 일반 고품질	150 x 300 300 x 300 300 x 300
그레이스케일	그레이스케일	끄기	고속 일반 고품질	150 x 300 300 x 300 300 x 300
그레이스케일	그레이스케일	켜기	고속 일반 고품질	150 x 300 600 x 600 600 x 600

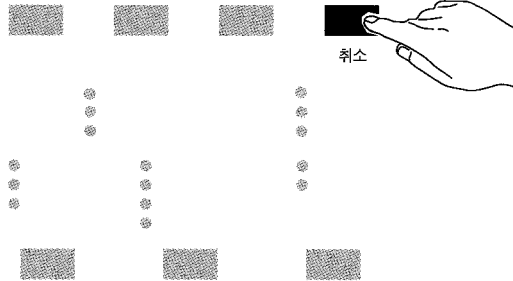


·
·
·
가 .
·
· 가 가 .
· GIS - - 가
RET=OFF .
·
가 .

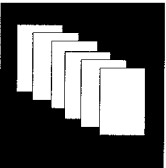
4-2

4-2

4-3



(5)



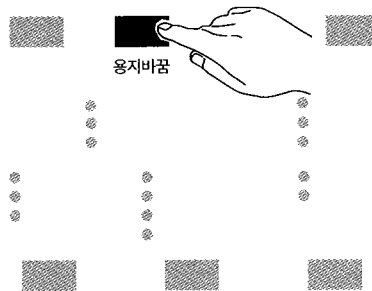
(),
가



가

,

가



가

(

가

(2-29

),

.

(9-5

)

가

(2-28

).

가

(

.9-9

).

